ZAKŁAD HANDLOWO - PRODUKCYJNY

AGROLA

ZDZISŁAW NIEGOWSKI

ZAKŁAD HANDLOWO - PRODUKCYJNY

AGROLA

ZDZISŁAW NIEGOWSKI

O firmie

Zajmujemy się produkcją maszyn rolniczych od 1984 r. Przez ten czas stworzyliśmy produkty na miarę oczekiwań nowoczesnych rolników i sadowników, cechujące się solidnym wykonaniem, wysoką jakością i niezawodnością.. Dzięki oryginalnym rozwiązaniom, współpracy z instytutami badawczymi i użytkownikami maszyn, nasze wyroby charakteryzują się doskonałymi parametrami i funkcjonalnością.

Głównym profilem naszej działalności jest produkcja:

- *opryskiwaczy sadowniczych,*
- *opryskiwaczy polowych,*
- *belek herbicydowych,*
- *wózków sadowniczych.*

Z myślą o użytkowniku

Aby sprostać oczekiwaniom rolników i sadowników przy projektowaniu i produkcji naszych maszyn stawiamy sobie za cel, aby łączyły w sobie wszystkie cechy, jakie powinien posiadać nowoczesny sprzęt to jest: niezawodność, bezawaryjność, trwałość, nowoczesność, łatwość i bezpieczeństwo obsługi, dbałość o środowisko, estetyczny wygląd i przystępna cena.

W tym celu łączymy własne wieloletnie doświadczenia z doświadczeniem czołówki światowych producentów podzespołów maszyn rolniczych zaopatrujących nas w najwyższej jakości części, takich firm jak: Annovi&Reverberi, Arag, Bondioli&Pavesi, Lechler, TeeJet, Braglia, Verzellesi,

Duża gama modeli produkowanego przez nas sprzętu i możliwość dostosowania go do indywidualnych potrzeb użytkownika sprawiają, iż nawet najbardziej wymagający rolnicy czy sadownicy znajdują w naszej ofercie spełniające ich wymagania maszyny. Świadczy o tym stale powiększające się grono naszych klientów zarówno w kraju jak i poza jego granicami.

AGROLA

Opryskiwacze polowe Agrola 300 i Agrola 400

Gama opryskiwaczy Agrola ze zbiornikami o pojemności 300 lub 400 litrów została stworzona dla niedużych profesjonalnych gospodarstw rolnych. Opryskiwacze te mogą być wyposażone w belki polowe o szerokości roboczej 10 lub 12 metrów. Wyróżnia je głównie wysoka trwałość, niezawodność i łatwość obsługi.

Parametry	*Opryskiwacze zawieszane polowe Agrola 300 i 400*			
Opryskiwacze ze zbiornikiem 300 [l]	300/10m/X	300/12m/X	300/12m/Z	300/12m/M
Opryskiwacze ze zbiornikiem 400 [l]	400/10m/X	400/12m/X	400/12m/Z	400/12m/M
Model zbiornika	poliestrowy (żywiczny)			
Szerokość robocza belki polowej [m]	10	12		
Mechanizm podnoszenia belki	mechaniczny		mechaniczny hydrauliczny (opcja)	
Rozkładanie belki	ręczne			
Typ belki	X- belka składana do tyłu w "X"		Z lub M belka składana w pakiet	
Stabilizacja belki	brak		mechaniczna "trapezowa"	
Ilość sekcji belki	3			
Oprawy rozpylaczy z zaworami przeciwkroplowymi	pojedyncze typu RAU rozmieszczone w rynience na przewodzie PVC			potrójne mocowane na rurce
Pompa	Annovi&Reverberi AR 70bp o max wydajności 72 [l/min] Annovi&Reverberi AR 115bp o max wydajności 114 [l/min] (opcja)			
Zawór sterujący	P- polski W- (opcja) włoski typu ECM, UCM lub ARAG			

AGROLA

Opryskiwacze polowe Agrola 600 i Agrola 800

Grupa opryskiwaczy zawieszanych ze zbiornikami 600 lub 800 litrów, przeznaczona do współpracy z ciągnikami klasy 0,9T i większymi. Cechuje ją solidna, masywna, wytrzymała i przemyślana konstrukcja. Do wyboru belki robocze o szerokości 10, 12, 15 lub 18 metrów jak również zawory sterujące począwszy od manualnych do elektrozaworów sterowanych komputerami.

Parametry	*Opryskiwacze Agrola 600 i 800*		
Opryskiwacze ze zbiornikiem 600 [l]	600/10m/X 600/12m/X	600/12m/Z 600/15m/Z 600/18m/Z	600/12m/M 600/15m/M 600/18m/M
Opryskiwacze ze zbiornikiem 800 [l]	800/10m/X 800/12m/X	800/12m/Z 800/15m/Z 800/18m/Z	800/12m/M 800/15m/M 800/18m/M
Model zbiornika	polietylenowy		
Szerokość robocza belki polowej [m]	10; 12	12; 15; 18	
Mechanizm podnoszenia belki	mechaniczny	mechaniczny/hydrauliczny -12m hydrauliczny 15m; 18m	
Rozkładanie belki	ręczne		
Typ belki	X -składana w X	Z lub M belka składana w pakiet	
Stabilizacja belki	brak	mechaniczna "trapezowa"	
Ilość sekcji belki	3		
Oprawy rozpylaczy z zaworami przeciwkroplowymi,	pojedyncze typu RAU rozmieszczone w rynience na przewodzie PVC		potrójne mocowane na rurce
Pompa	AR115bp o max wydajności 114 [l/min] - Agrola 600 AR 135bp o max wydajności 132 [l/min] -Agrola 800		
Zawór sterujący	ECM, UCM lub ARAG ARAG proporcjonalny z kompensacją ciśnienia Elektrozawory sterowane pulpitem lub "komputerem"		

Opryskiwacze polowe Agrola 1000, Agrola 1500 i Agrola 2000

Rodzina opryskiwaczy przyczepianych ze zbiornikami o pojemności: 1000, 1500 lub 2000 litrów. Bardzo duża gama wariantów belek roboczych, modeli i wyposażenia zbiorników, zaworów sterujących, kół jezdnych, zaczepów i osprzętu.

Parametr opryskiwacza	*Agrola*				
	1000u	*1500u*	*1000v*	*1500v*	*2000v*
Pojemność zbiornika głównego [l]	1000	1500	1000	1500	2000
Typ zbiornika głównego	poliestrowy		polietylenowy		
Model pompy	Annovi&Reverberi AR 135bp Annovi&Reverberi AR 185bp				AR 185bp AR 215bp
Typ zaworu sterującego	- manualny - manualny z kompensacją ciśnienia (opcja) - elektrozawory sterowane pulpitem (opcja) - elektrozawory sterowane „komputerem" (opcja)				
Rozmiar kół jezdnych	9,5 x 24" 9,5 x 28" (opcja)			9,5 x 32" 9,5 x 36" (opcja)	
Typ zaczepu	skrętny (kopiujący) lub prosty				
Parametry belki roboczej	*12*		*15*		*18*
Szerokość robocza belki [m]	12		15		18
Mechanizm podnoszenia belki	hydrauliczny				
Zakres podnoszenia belki [m]	0,5 – 1,7 (opcjonalnie 0,5 -2,1)				
Mechanizm składania / rozkładania belki polowej	manualny -		manualny hydrauliczny (opcja - belki BDX, BDU)		
Stabilizacja belki (poziomowanie)	- mechaniczna - „trapezowa" - mechaniczna z wymuszeniem hydraulicznym (opcja)				
Ilość sekcji roboczych belki	3 5		5		5
Korpusy rozpylaczy z zaworami przeciwkroplowymi	- pojedyncze - rozmieszczone na rurce kwasoodpornej - potrójne, obrotowe - rozmieszczone na rurce kwasoodpornej				

AGROLA

Opryskiwacze polowe Agrola 2000vp, Agrola 2500vp i Agrola 3000vp

Opryskiwacze z rozkładanymi elektrohydraulicznie belkami polowymi o szerokości 18 lub 21 metrów i zbiornikami o pojemnościach 2000, 2500 lub 300 litrów stworzone z myślą o dużych gospodarstw rolnych i rolnikach ceniących sobie komfort pracy.

Parametr opryskiwacza	Agrola 2000vp	Agrola 2500vp	Agrola 3000vp
Pojemność zbiornika głównego [l]	2000	2500	3000
Typ zbiornika głównego	polietylenowy		
Model pompy - max. wydajność [l/min.] - max. ciśnienie [MPa]	AR 215bp 215 2	Annovi&Reverberi AR 250bp 250 2	
Typ zaworu sterującego	- manualny - manualny z kompensacją ciśnienia (opcja) - elektrozawory sterowane pulpitem (opcja) - elektrozawory sterowane „komputerem" (opcja)		
Rozmiar kół jezdnych	9,5 x 36" 9,5 x 42" (opcja)	9,5 x 42"	
Typ zaczepu	prosty		

Parametry belki roboczej	BDL 18	BDL 21
Szerokość robocza belki [m]	18	21
Mechanizm rozkładania belki	elektrohydrauliczny (ramiona składane niezależnie stronami)	
Stabilizacja belki (poziomowanie)	mechaniczna - „trapezowa" z wymuszeniem hydraulicznym	
Mechanizm podnoszenia belki	hydrauliczny	
Ilość sekcji roboczych belki	5	5
Korpusy rozpylaczy z zaworami przeciwkroplowymi	- pojedyncze - rozmieszczone na rurce kwasoodpornej - potrójne, obrotowe - rozmieszczone na rurce kwasoodpornej	

Opryskiwacze sadownicze przyczepiane Agrola

Z myślą o „sadach tradycyjnych" stworzyliśmy dwie grupy opryskiwaczy: pierwszą z przystawkami wentylatorowymi o „tradycyjnym ciągu powietrza" - Art, 35 n.w., drugą z przystawkami wentylatorowymi o „odwróconym ciągu powietrza" - Art. 36 o.c. Oba typy charakteryzują się dużą wydajnością powietrza i dużym zasięgiem oprysku.

Parametry przystawki	Art. 35 n.w.	Art. 36 o.c.
Wydajność wentylatora [m³/h.]	44 000	42 000
Liczba biegów wentylatora	2 + N	
Max. zasięg oprysku		
- w pionie [m]	5	5
- w poziomie [m]	5	5
Korpusy rozpylaczy	mosiężne z zaworami przeciwkroplowymi, 2-rozpylaczowe	
- ilość korpusów	2 x 7	2 x 8

Parametry opryskiwacza	Agrola 1000	Agrola 1500	Agrola 2000
Pojemność zbiornika głównego [l]	1000	1500	2000
Szerokość opryskiwacza [mm]	1280	1480	1520
Zapotrzebowanie mocy [KM]	35 - 50	40 - 55	45 - 60
Model pompy	AR 1203 / AR 1265	BHA 130	BHA 150
- max. wydajność [l/min.]	116 / 126	127	142
- max. ciśnienie [MPa]	5 / 5	5	5
Typ zaczepu	dyszel prosty lub skrętny (kopiujący)		

Opryskiwacze sadownicze przyczepiane Agrola

Rodzina opryskiwaczy z przystawką wentylatorową Art. 65 Turbo została stworzona do pracy w intensywnych sadach karłowych i półkarłowych". Jej główną zaletą, podobnie jak rodziny opryskiwaczy z przystawką wentylatorową Optimum wyposażoną w „kieszeniowe kierownice powietrza", dzięki którym może być wykorzystywana również w wyżej prowadzonych sadach, jest zwiększona precyzja oprysku, a tym samym oszczędność środków ochrony roślin.

Parametry przystawki	Art. 65 Turbo	Optimum
Wydajność wentylatora [m³/h.]	40 000	42 000
Liczba biegów wentylatora	2 + N	
Max. zasięg oprysku		
- w pionie [m]	4	5
- w poziomie [m]	5	5
Korpusy rozpylaczy	mosiężne z zaworami przeciwkroplowymi, 2-rozpylaczowe	
- ilość korpusów	2 x 8	2 x 9

Parametry opryskiwacza	Agrola 1000	Agrola 1500	Agrola 2000
Pojemność zbiornika głównego [l]	1000	1500	2000
Szerokość opryskiwacza [mm]	1280	1480	1520
Zapotrzebowanie mocy [KM]	35 - 50	40 - 55	45 - 60
Model pompy	AR 1203 / AR 1265	BHA 130	BHA 150
- max. wydajność [l/min.]	116 / 126	127	142
- max. ciśnienie [MPa]	5 / 5	5	5
Typ zaczepu	dyszel prosty lub skrętny (kopiujący)		

Opryskiwacze sadownicze dwuwentylatorowe Agrola

Zaprojektowane specjalnie do oprysku wysoko prowadzonych sadów intensywnych, ale dzięki możliwości regulacji wysokości położenia górnego wentylatora są jednymi z najbardziej uniwersalnych opryskiwaczy sadowniczych i umożliwiają dostosowanie zasięgu oprysku praktycznie do wysokości każdego sadu.

Parametry	Agrola Vertical	
Pojemność zbiornika głównego [l]	1500	
Wentylator	dolny	górny
Średnica wentylatora [mm]	800	800
Wydajność wentylatora [m³/h.]	20 000 - 45 000	15 000 - 25000
Liczba biegów wentylatora	2 + N	1 + N
Korpusy rozpylaczy - ilość korpusów	mosiężne, obrotowe, 2-rozpylaczowe 2 x 6	 2 x 5
Max. zasięg oprysku - w pionie [m] - w poziomie [m]	 6 5	
Zawór sterujący	elektrozawory Arag (cztery sekcje)	
Model pompy - max. wydajność [l/min.] - max. ciśnienie [MPa]	Annovi&Reverberi BHA 150 142 5	
Długość / szerokość / wysokość [mm]	4650 / 1420 / 3200 - 3650	
Zapotrzebowanie mocy [KM]	50 - 80	
Typ zaczepu	prosty lub skrętny (kopiujący)	

Opryskiwacze Agrola Oktopus

Opryskiwacze Agrola serii Oktopus przeznaczone są do ochrony plantacji krzewów jagodowych i sadów karłowych. Posiadają możliwość dostosowania kierownic powietrza do charakterystyki prowadzenia krzewów na danej plantacji, a tym samym możliwość precyzyjnego kierowania strumieniem powietrza i cieczy opryskowej.

Parametry przystawki	Oktopus 8	Oktopus 10
Wydajność powietrza [m³/h.]	11 600	14 000
Liczba biegów wentylatora	2 + N	2 + N
Liczba rękawów powietrznych	8	10
Max. zasięg oprysku w pionie [m]	3	4
Max. zasięg oprysku w poziomie [m]	6	6
Korpusy rozpylaczy	mosiężne z zaworami przeciwkroplowymi, 2-rozpylaczowe	
- ilość korpusów	2 x 4	2 x 5

Parametry opryskiwacza	Agrola 1000	Agrola 1500	Agrola 2000
Pojemność zbiornika głównego [l]	1000	1500	2000
Szerokość opryskiwacza [mm]	1280	1480	1520
Zapotrzebowanie mocy [KM]	35 - 50	40 - 55	45 - 60

Model pompy	AR 1203	AR 1265	BHA 130	BHA 150
- max. wydajność [l/min.]	116	126	127	142
- max. ciśnienie [MPa]	5	5	5	5
Typ zaczepu	dyszel prosty lub skrętny (kopiujący)			

Opryskiwacze sadownicze zawieszane Agrola 400

Zawieszane opryskiwacze sadownicze Agrola to propozycja dla małych specjalistycznych gospodarstw sadowniczych i plantacji krzewów, które cenią sobie wysoką jakość wykonania, niezawodność i parametry sprzętu jak również komfort pracy.

Parametry	400 Art.36o.c.	400 SAD
Pojemność zbiornika głównego [l]	400	400
Wentylator odwróconego ciągu	okrągły	kolumnowy
Średnica wentylatora [mm]	800	800
Wydajność wentylatora [m³/h.]	42 000	40 000
Liczba biegów wentylatora	2 + N	2 + N
Korpusy rozpylaczy - ilość korpusów	mosiężne, obrotowe, 2-rozpylaczowe 2 x 7	2 x 6
Max. zasięg oprysku - w pionie [m] - w poziomie [m]	4,5 5	3,5 5
Zawór sterujący	manualny By Matic (opcja - elektrozawory)	
Model pompy - max. wydajność [l/min.] - max. ciśnienie [MPa]	Annovi&Reverberi AR1064 106 5	
Długość / szerokość / wysokość [cm]	155 / 140 / 170	155 / 140 / 170
Zapotrzebowanie mocy [KM]	30 - 50	30 - 50
Masa własna / masa całkowita [kg]	290 / 735	290 / 735

Opryskiwacze „herbicydowe” Agrola 400 i Agrola 600

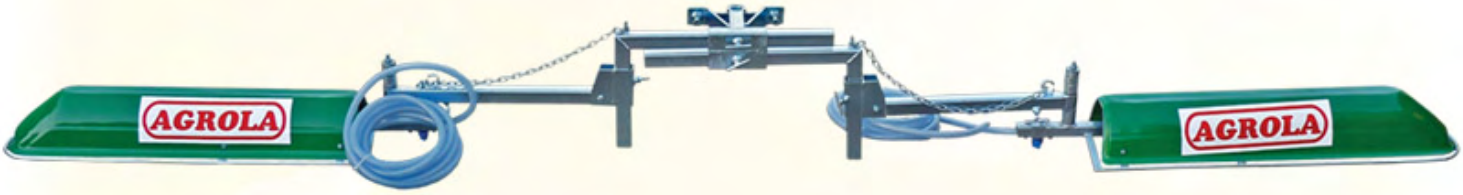
Agrola stworzyła specjalną serię opryskiwaczy zawieszanych przeznaczonych do oprysków herbicydami w sadach. Dzięki unikalnej konstrukcji i wysokiej jakości podzespołów opryskiwacze tego typu można agregować praktycznie z każdego typu belkami herbicydowymi lub lancami ręcznymi. W połączeniu z dwustronnymi belkami herbicydowymi Agrola zapewniają szybki i precyzyjny oprysk.

PARAMETR	Agrola 400	Agrola 600	
Pojemność zbiornika [l]	400	600	
Model pompy	AR 70 bp	AR 70 bp	AR 115 bp
- max. wydajność [l/min.]	72	72	114
- max. ciśnienie [MPa]	2	2	2
Model zaworu sterującego	manualny (opcja elektrozawory)		

Belki herbicydowe

Belki herbicydowe to obecnie jedne z najpopularniejszych urządzeń ułatwiających utrzymanie w „czystości" pasa herbicydowego w sadzie. Belki jednostronne bądź dwustronne montowane są z przodu ciągnika, co ułatwia dokładne prowadzenie ich wzdłuż rzędów. Dzięki długim przewodom cieczowym łatwo podłączyć je do zawieszanego bądź przyczepianego opryskiwacza. Belki posiadają uchylne przeguby zapewniające bezpieczeństwo przy kontakcie z pniem drzewa i chroniące belkę jak również drzewo przed uszkodzeniem. Osłona belki chroni przed zwiewaniem cieczy roboczej na nisko położone gałęzie.

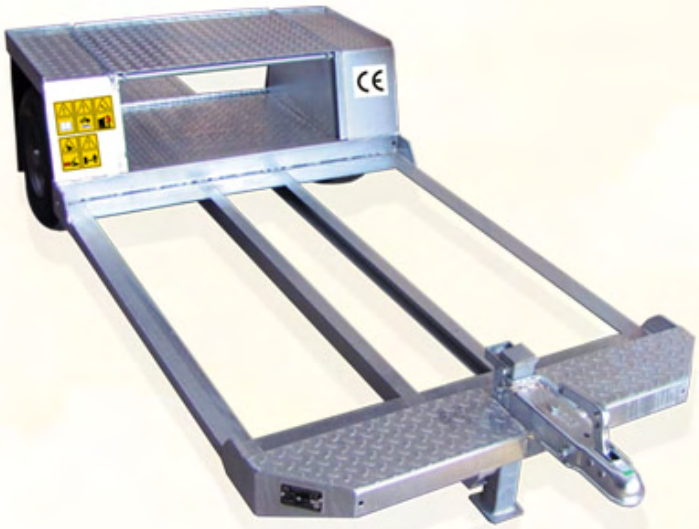
Dzięki zastosowaniu belki dwustronnej oszczędza się czas potrzebny na wykonanie zabiegu, jak również paliwo.

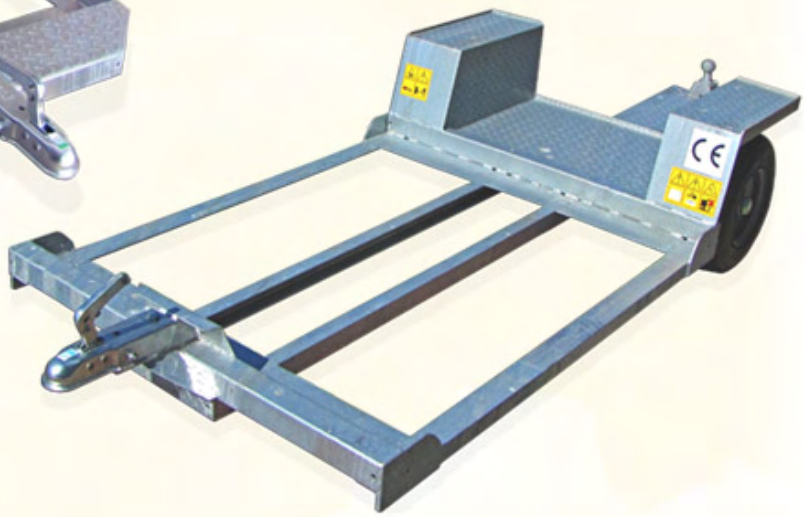


PARAMETR	Belka jednostronna		Belka dwustronna	
Typ belki	T I	T II	T I	T II
Ilość rozpylaczy	3	4	2 x 3	2 x 4
Zakres regulacji w pionie	0,35 m	0,35 m	0,35 m	0,35 m
Minimalna szerokość	1,53 m	1,93 m	3,06m	3,66 m
Maksymalna szerokość	1,83 m	2,23 m	3,86 m	4,46 m

Wózki sadownicze

Jednoosiowe wózki sadownicze przeznaczone są do przewożenia skrzyniopalet z owocami podczas zbioru i transportu w sadach. Wózki można łączyć w zestawy, maksymalnie po 5 sztuk. Oprócz miejsca na skrzyniopaletę wózek posiada miejsce na uniwersalny pojemnik na owoce odpadowe.





PARAMETR	P1A	P1S
Typ wózka	jednoosiowy	jednoosiowy
Długość całkowita	2760 mm	2665 mm
Szerokość całkowita	1032 mm	1032 mm
Masa własna	135 kg	110 kg
Ładowność	435 kg	460 kg
Rozmiar kół	16 x 6,5-8 (ciśnienie 0,25MPa)	
Wymiary platformy ładunkowej	Przystosowane do skrzyniopalet o wymiarze 1,2m x 1m x 0,8m	
Wymiary platformy dodatkowej	Przystosowane do skrzynek o wymiarze 0,6m x 0,4m x 0,22m	

AGROLA

Opryskiwacze do zadań specjalnych

Oprócz typowych konstrukcji opryskiwaczy, wykonujemy również konstrukcję przeznaczone do specjalistycznych zastosowań, według wskazówek zleceniodawcy, takie jak np. opryskiwacze do kurników, opryskiwacze agregowane na platformach kolejowych, opryskiwacze do mikrociągników, opryskiwacze „taczkowe" i wiele innych.

Wały przegubowo-teleskopowe

Agrola oferuje jedną z najbardziej popularnych i używanych serii wałów przegubowo-teleskopowych serie 43 o następujących parametrach:

- dopuszczalne obroty 540 /min

- moc 35 KM

- moment obrotowy 400 Nm

- przyłącza wału Z-6 1.3/8"

- elementy przesuwne rury profilowane trójzębne

Wały przegubowo-teleskopowe Agrola produkowane są z części i pod autoryzacją firmy Bondioli&Pavesi.

Oferuje również szeroką gamę wałów przegubowo teleskopowych produkowanych przez firmę Bondioli&Pavesi. Oferta obejmuje wały w zależności od serii przenoszące moment obrotowy od 210 do 1431 Nm z różnego typu zatrzaskami, przegubami szerokokątnymi i sprzęgłami, jak również części do wałów produkcji krajowej i zagranicznej.

Potwierdzona jakość

Naszą chlubą są produkowane przez nas opryskiwacze. Odnosimy na tym polu wiele sukcesów, potwierdzonych licznymi nagrodami i medalami zdobytymi w plebiscytach, konkursach i na targach maszyn rolniczych. Jednak największym uznaniem dla naszych maszyn jest powiększające się grono zadowolonych użytkowników.

AGROLA

ZAKŁAD HANDLOWO - PRODUKCYJNY

AGROLA

ZDZISŁAW NIEGOWSKI

Dane kontaktowe

Jeśli chcą Państwo uzyskać więcej informacji na temat produkowanego przez nas sprzętu, wystarczy do nas napisać lub zadzwonić. Odpowiemy na Państwa pytania i pomożemy dobrać sprzęt do Państwa potrzeb.

Zapraszamy również do odwiedzenia naszej strony internetowej www.agrola.com.pl i zapoznania się z całą ofertą handlową naszej firmy.

Siedziba firmy:	*Płatkownica 84; 07-140 Sadowne;*
Telefon:	*(+48) 25 676 01 30*
	(+48) 25 676 01 31
	(+48) 606 936 583
	(+48) 502 216 619
Fax:	*(+48) 25 676 04 98*
e-mail:	*info@agrola.com.pl*